

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "ИнГГУ"

УТВЕРЖДАЮ

Ректор ИнГГУ

_____ Албакова Ф.Ю.

"__" _____ 20__ г.

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

01.03.01

01.03.01 Математика

Профиль: математический анализ и методика преподавания математики

Кафедра: Математического анализа

Факультет: Физико-математический

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4 г.

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	педагогический
+	научно-исследовательский
-	организационно-управленческий
-	проектный

Год начала подготовки (по учебному плану) _____

Учебный год _____

Образовательный стандарт (ФГОС) _____

2025

2025-2026

№ 8 от 10.01.2018

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР и КО

_____ / Льянова С.А./

И.о. начальника УУ

_____ / Шадыева Т.М./

И.о. декана

_____ / Кулбужев Б.С./

Зав. кафедрой

_____ / Танкиев И.А./

Календарный учебный график 2025-2026 г.

Мес	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август								
Пн	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31				
Вт	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	3	10	17	24	3	10	17	24	3	10	17	24	3	10	17	24	3	10	17	24	3		
Ср	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	
Чт	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27					
Пт	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	
Сб	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	
Вс	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53
Пн																	*					Э	К																	Э	Э		У					К					
Вт									*								*					Э	К																	Э	У		К					К					
Ср																						Э	К																	Э	У		К					К					
Чт																	*	*				Э	К																	Э	У		У		К		К		К		К		
Пт																	*					Э	К											*						*	У		К					К					
Сб																	*					Э	К											*						Э	У		К					К					

Календарный учебный график 2026-2027 г.

Мес	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август								
Пн	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	
Вт	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31
Ср	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	
Чт	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	
Пт	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27					
Сб	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	
Вс	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	
Пн																	*					Э	К											*					Э	Э		У								К			
Вт																	*					Э	К				*												Э	Э		У								К			
Ср								*									*					Э	К																Э	У		У		К					К				
Чт																	*					Э	К															Э	У		У		К				К	К	К	К	К		
Пт																	*	*				Э	К															Э	У		У		К										
Сб																	*					Э	К											*				Э	*	У		У		К									

Календарный учебный график 2027-2028 г.

Мес	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август								
Пн	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	
Вт	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	
Ср	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30
Чт	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31
Пт	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	
Сб	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	4	11	18	25	2	9	16	23	30	7	14	21	28	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	
Вс	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	
Пн																																																					
Вт																			*																		*																
Ср																																																					
Чт							*																																														
Пт																																																					
Сб																																																					
Вс																																																					

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра	
			Экз мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.		
Считать в плане	Индекс	Наименование																						Код	Наименование
Блок 1.Дисциплины (модули)							215	215	8068	8068	3870	3870	3658	540		30	27	30	27	30	27	24	20		
Обязательная часть							148	148	5328	5328	2396	2396	2554	378		23	23	28	20	24	9	14	7		
+	Б1.О.01	Философия	4				5	5	180	180	72	72	81	27					5					33	Философия
+	Б1.О.02	Иностранный язык	3	2			8	8	288	288	94	94	167	27		2	3	3						15	Иностранные языки
+	Б1.О.03	История России		2			4	4	144	144	116	116	28			2	2							8	Отечественная история
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности		3			3	3	108	108	52	52	56					3						5	Безопасность жизнедеятельности
+	Б1.О.05	Физическая культура и спорт		2			2	2	72	72	46	46	26			1	1							21	Физическая культура
+	Б1.О.06	Теоретическая механика		7			3	3	108	108	44	44	64								3			31	Уголовное право и процесс
+	Б1.О.07	Математический анализ	124		3		25	25	900	900	360	360	459	81		4	5	8	8					17	Математического анализа
+	Б1.О.08	Алгебра	2	1	3		13	13	468	468	216	216	225	27		5	5	3						17	Математического анализа
+	Б1.О.09	Дискретная математика		3			3	3	108	108	68	68	40					3						17	Математического анализа
+	Б1.О.10	Математическая логика		2			3	3	108	108	48	48	60				3							17	Математического анализа
+	Б1.О.11	Дифференциальные уравнения	3			3	4	4	144	144	84	84	33	27				4						17	Математического анализа
+	Б1.О.12	Комплексный анализ (теория функций комплексного переменного)	6	5			10	10	360	360	148	148	185	27					6	4				17	Математического анализа
+	Б1.О.13	Функциональный анализ	7	6		5	13	13	468	468	190	190	251	27					4	4	5			17	Математического анализа
+	Б1.О.14	Теория вероятностей и математическая статистика	5	4		4	9	9	324	324	148	148	122	54				4	5					17	Математического анализа
+	Б1.О.15	Русский язык и культура речи		2			2	2	72	72	32	32	40				2							28	Русский язык
+	Б1.О.16	Ингушский язык		1			2	2	72	72	34	34	38			2								14	Ингушский язык
+	Б1.О.17	Педагогика и психология		7			2	2	72	72	44	44	28								2			24	Военная подготовка
+	Б1.О.18	Экономика		3			2	2	72	72	36	36	36					2						37	Цифровая и отраслевая экономика
+	Б1.О.19	История Ингушетии		2			2	2	72	72	32	32	40				2							8	Отечественная история
+	Б1.О.20	Концепции современного естествознания		4			3	3	108	108	64	64	44					3						31	Уголовное право и процесс
+	Б1.О.21	Дополнительные главы линейной алгебры	78				11	11	396	396	126	126	216	54							4	7		17	Математического анализа
+	Б1.О.22	Аналитическая геометрия	1				5	5	180	180	68	68	85	27		5								17	Математического анализа
+	Б1.О.23	Научные основы школьного курса математики			5		5	5	180	180	68	68	112						5					17	Математического анализа
+	Б1.О.24	Основы военной подготовки		6			3	3	108	108	66	66	42						2	1				24	Военная подготовка
+	Б1.О.25	Экология		3			2	2	72	72	34	34	38					2						47	Экология и природопользование
+	Б1.О.26	Основы российской государственности		1			2	2	72	72	54	54	18			2								26	Теория и история государства и
+	Б1.О.27	Программирование		5			2	2	72	72	52	52	20						2					13	Информационные системы и
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							67	67	2740	2740	1474	1474	1104	162		7	4	2	7	6	18	10	13		
+	Б1.В.01	Компьютерные науки	4	2			12	12	432	432	214	214	191	27		4	2	2	4					13	Информационные системы и
+	Б1.В.02	Физика		5	6		5	5	180	180	98	98	82						3	2				23	Физика
+	Б1.В.03	Дифференциальная геометрия и топология	6	5			7	7	252	252	144	144	81	27					3	4				17	Математического анализа
+	Б1.В.04	Действительный анализ (Математический анализ)		4			3	3	108	108	80	80	28					3						17	Математического анализа
+	Б1.В.05	Уравнения с частными производными	6				4	4	144	144	64	64	53	27						4				17	Математического анализа
+	Б1.В.06	Методика преподавания математики	7			7	5	5	180	180	72	72	81	27							5			17	Математического анализа
+	Б1.В.07	Исследовательские задачи в школьной математике		6		6	3	3	108	108	32	32	76							3				17	Математического анализа
+	Б1.В.08	Системы искусственного интеллекта		6			2	2	72	72	50	50	22							2				13	Информационные системы и
+	Б1.В.09	Теория чисел		2			2	2	72	72	62	62	10				2							17	Математического анализа
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		7			3	3	108	108	58	58	50								3				
+	Б1.В.ДВ.01.01	Дополнительные главы математического анализа		7			3	3	108	108	58	58	50									3		17	Математического анализа
-	Б1.В.ДВ.01.02	Интегральные уравнения		7			3	3	108	108	58	58	50									3		17	Математического анализа

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра	
																Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		8		8	3	3	108	108	80	80	28									3			
+	Б1.В.ДВ.02.01	История и методология математики		8		8	3	3	108	108	80	80	28									3	17	Математического анализа	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Историзм в обучении математике		8		8	3	3	108	108	80	80	28									3	17	Математического анализа	
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	8	7			7	7	252	252	150	150	75	27							2	5			
+	Б1.В.ДВ.03.01	Основания геометрии	8	7			7	7	252	252	150	150	75	27							2	5	17	Математического анализа	
-	Б1.В.ДВ.03.02	Теория операторов	8	7			7	7	252	252	150	150	75	27							2	5	17	Математического анализа	
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	8				5	5	180	180	92	92	61	27								5			
+	Б1.В.ДВ.04.01	Дифференциальные уравнения в прикладных задачах естествознания	8				5	5	180	180	92	92	61	27								5	17	Математического анализа	
-	Б1.В.ДВ.04.02	Линейные и нелинейные уравнения физики	8				5	5	180	180	92	92	61	27								5	17	Математического анализа	
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5		1			3	3	108	108	50	50	58			3									
+	Б1.В.ДВ.05.01	Элементарная математика		1			3	3	108	108	50	50	58			3							17	Математического анализа	
-	Б1.В.ДВ.05.02	Теория дискретных функций		1			3	3	108	108	50	50	58			3							17	Математического анализа	
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6		6			3	3	108	108	48	48	60							3					
+	Б1.В.ДВ.06.01	Решение задач профильного ЕГЭ по математике		6			3	3	108	108	48	48	60							3			17	Математического анализа	
-	Б1.В.ДВ.06.02	Гармонический анализ		6			3	3	108	108	48	48	60							3			17	Математического анализа	
+	Б1.В.ДВ.07	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		46					328	328	180	180	148												
+	Б1.В.ДВ.07.01	Общая физическая подготовка		46					328	328	180	180	148										21	Физическая культура	
-	Б1.В.ДВ.07.02	Адаптивные курсы по физической культуре и спорту		46					328	328	180	180	148										21	Физическая культура	
-	Б1.В.ДВ.07.03	Волейбол		46					328	328	180	180	148										21	Физическая культура	
Блок 2.Практика							19	19	684	684			684				3		3		3	6	4		
Обязательная часть							3	3	108	108			108								3				
+	Б2.О.01(П)	Научно-исследовательская работа		6			3	3	108	108			108								3			17	Математического анализа
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							16	16	576	576			576				3		3			6	4		
+	Б2.В.01(У)	Предметно-содержательная практика		2			3	3	108	108			108				3							17	Математического анализа
+	Б2.В.02(У)	Научно-исследовательская работа		4			3	3	108	108			108						3					17	Математического анализа
+	Б2.В.03(П)	Педагогическая практика			7		6	6	216	216			216								6			17	Математического анализа
+	Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика		8			4	4	144	144			144									4	17	Математического анализа	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							6	6	216	216			216									6			
+	Б3.01	Государственная итоговая аттестация					6	6	216	216			216									6	17	Математического анализа	
ФТД.Факультативные дисциплины							5	5	180	180	58	58	122				1	1	1	1			1		
+	ФТД.01	Избранные вопросы математического анализа		24			4	4	144	144	32	32	112				1	1	1	1				17	Математического анализа
+	ФТД.02	Деятельность органов государственной власти и местного самоуправления в сфере противодействия терроризму в Российской Федерации		8			1	1	36	36	26	26	10									1	31	Уголовное право и процесс	

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		-	Итого акад.часов					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Интер часы
Блок 1.Дисциплины (модули)							215	215		8068	8068	3870	3658	540	1040
Обязательная часть							148	148		5328	5328	2396	2554	378	670
+	Б1.О.01	Философия	4				5	5	36	180	180	72	81	27	18
+	Б1.О.02	Иностранный язык	3	2			8	8	36	288	288	94	167	27	36
+	Б1.О.03	История России		2			4	4	36	144	144	116	28		24
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности		3			3	3	36	108	108	52	56		18
+	Б1.О.05	Физическая культура и спорт		2			2	2	36	72	72	46	26		
+	Б1.О.06	Теоретическая механика		7			3	3	36	108	108	44	64		30
+	Б1.О.07	Математический анализ	124		3		25	25	36	900	900	360	459	81	144
+	Б1.О.08	Алгебра	2	1	3		13	13	36	468	468	216	225	27	78
+	Б1.О.09	Дискретная математика		3			3	3	36	108	108	68	40		24
+	Б1.О.10	Математическая логика		2			3	3	36	108	108	48	60		
+	Б1.О.11	Дифференциальные уравнения	3			3	4	4	36	144	144	84	33	27	24
+	Б1.О.12	Комплексный анализ (теория функций комплексного переменного)	6	5			10	10	36	360	360	148	185	27	48
+	Б1.О.13	Функциональный анализ	7	6		5	13	13	36	468	468	190	251	27	80
+	Б1.О.14	Теория вероятностей и математическая статистика	5	4		4	9	9	36	324	324	148	122	54	54
+	Б1.О.15	Русский язык и культура речи		2			2	2	36	72	72	32	40		
+	Б1.О.16	Ингушский язык		1			2	2	36	72	72	34	38		16
+	Б1.О.17	Педагогика и психология		7			2	2	36	72	72	44	28		24
+	Б1.О.18	Экономика		3			2	2	36	72	72	36	36		
+	Б1.О.19	История Ингушетии		2			2	2	36	72	72	32	40		8
+	Б1.О.20	Концепции современного естествознания		4			3	3	36	108	108	64	44		12
+	Б1.О.21	Дополнительные главы линейной алгебры	78				11	11	36	396	396	126	216	54	
+	Б1.О.22	Аналитическая геометрия	1				5	5	36	180	180	68	85	27	
+	Б1.О.23	Научные основы школьного курса математики			5		5	5	36	180	180	68	112		
+	Б1.О.24	Основы военной подготовки		6			3	3	36	108	108	66	42		
+	Б1.О.25	Экология		3			2	2	36	72	72	34	38		
+	Б1.О.26	Основы российской государственности		1			2	2	36	72	72	54	18		
+	Б1.О.27	Программирование		5			2	2	36	72	72	52	20		32
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							67	67		2740	2740	1474	1104	162	370
+	Б1.В.01	Компьютерные науки	4	2			12	12	36	432	432	214	191	27	78
+	Б1.В.02	Физика		5	6		5	5	36	180	180	98	82		42
+	Б1.В.03	Дифференциальная геометрия и топология	6	5			7	7	36	252	252	144	81	27	
+	Б1.В.04	Действительный анализ (Математический анализ)		4			3	3	36	108	108	80	28		24
+	Б1.В.05	Уравнения с частными производными	6				4	4	36	144	144	64	53	27	30
+	Б1.В.06	Методика преподавания математики	7			7	5	5	36	180	180	72	81	27	32
+	Б1.В.07	Исследовательские задачи в школьной математике		6		6	3	3	36	108	108	32	76		
+	Б1.В.08	Системы искусственного интеллекта		6			2	2	36	72	72	50	22		
+	Б1.В.09	Теория чисел		2			2	2	36	72	72	62	10		
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		7			3	3		108	108	58	50		30
+	Б1.В.ДВ.01.01	Дополнительные главы математического анализа		7			3	3	36	108	108	58	50		30
-	Б1.В.ДВ.01.02	Интегральные уравнения		7			3	3	36	108	108	58	50		30

План Учебный план бакалавриата '01.03.01 ФММ 25-26 1 курс.plx', код направления 01.03.01, профиль : математический анализ и методика преподавания математики, год начала подго:

[illegible]

План Учебный план бакалавриата '01.03.01 ФММ 25-26 1 курс.plx', код направления 01.03.01, профиль : математический анализ и методика преподавания математики, год начала подго:

Курс 3																Курс 4																
Семестр 5								Семестр 6								Семестр 7								Семестр 8								
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	
30	1136	264	32	260		526	54	27	1028	242	32	228		445	81	24	864	210	14	168		391	81	20	720	180		152		307	81	
24	864	198		192		420	54	9	324	80		80		137	27	14	504	120	14	70		246	54	7	252	36		32		157	27	
																	3	108	30	14		64										
6	216	36		48		132		4	144	32		32		53	27																	
4	144	36		32		76		4	144	32		32		80		5	180	30		28		95	27									
5	180	36		48		42	54																									
																	2	72	30		14		28									
																	4	144	30		28		59	27	7	252	36		32		157	27
5	180	36		32		112																										
2	72	18		16		38		1	36	16		16		4																		
2	72	36		16		20																										
6	272	66	32	68		106		18	704	162	32	148		308	54	10	360	90		98		145	27	13	468	144		120		150	54	
3	108	18	32			58		2	72	32	16			24																		
3	108	48		32		28		4	144	32		32		53	27																	
								4	144	32		32		53	27																	
																5	180	30		42		81	27									
								3	108	16		16		76																		
								2	72	18	16	16		22																		
																3	108	30		28		50										
																3	108	30		28		50										
																3	108	30		28		50										

Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
33	Философия	УК-5; ОПК-4
15	Иностранные языки	УК-4; ОПК-4
8	Отечественная история	УК-5; ОПК-2
5	Безопасность жизнедеятельности	УК-8; ОПК-4
21	Физическая культура	УК-7; ОПК-1
31	Уголовное право и процесс	УК-6; ОПК-2
17	Математического анализа	УК-6; ОПК-1; ПК-1
17	Математического анализа	УК-1; ОПК-3; ПК-2
17	Математического анализа	УК-6; ОПК-2; ПК-1
17	Математического анализа	УК-6; ОПК-2
17	Математического анализа	УК-1; ОПК-1; ПК-3
17	Математического анализа	УК-6; ОПК-2
17	Математического анализа	УК-1; ОПК-1; ПК-1
17	Математического анализа	УК-1; ОПК-2
28	Русский язык	УК-4; ОПК-4
14	Ингушский язык	УК-4; ОПК-1
24	Военная подготовка	УК-6; ОПК-3
37	Цифровая и отраслевая экономика	УК-2; ОПК-2; УК-9
8	Отечественная история	УК-5; ОПК-1
31	Уголовное право и процесс	ОПК-1; ПК-1
17	Математического анализа	ОПК-3; ПК-3
17	Математического анализа	ОПК-3; ПК-1
17	Математического анализа	ОПК-1; ПК-2
24	Военная подготовка	УК-7; УК-8; УК-10
47	Экология и природопользование	УК-1; УК-8
26	Теория и история государства и	УК-8; УК-10
13	Информационные системы и	УК-1; ПК-3; ОПК-5
13	Информационные системы и	УК-1; ПК-3; ОПК-5
23	Физика	УК-1; ПК-1
17	Математического анализа	УК-6; ПК-1
17	Математического анализа	УК-6; ПК-3
17	Математического анализа	УК-1; ПК-1
17	Математического анализа	УК-3; ПК-2
17	Математического анализа	УК-6; ПК-2
13	Информационные системы и	ПК-5
17	Математического анализа	ПК-1; ПК-2
		УК-1; ПК-1
17	Математического анализа	УК-1; ПК-1
17	Математического анализа	УК-1; ПК-1

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		-	Итого акад.часов					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзам	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Интер часы
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		8		8	3	3		108	108	80	28		28
+	Б1.В.ДВ.02.01	История и методология математики		8		8	3	3	36	108	108	80	28		28
-	Б1.В.ДВ.02.02	Историзм в обучении математике		8		8	3	3	36	108	108	80	28		28
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	8	7			7	7		252	252	150	75	27	32
+	Б1.В.ДВ.03.01	Основания геометрии	8	7			7	7	36	252	252	150	75	27	32
-	Б1.В.ДВ.03.02	Теория операторов	8	7			7	7	36	252	252	150	75	27	32
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	8				5	5		180	180	92	61	27	32
+	Б1.В.ДВ.04.01	Дифференциальные уравнения в прикладных задачах естествознания	8				5	5	36	180	180	92	61	27	32
-	Б1.В.ДВ.04.02	Линейные и нелинейные уравнения физики	8				5	5	36	180	180	92	61	27	32
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5		1			3	3		108	108	50	58		12
+	Б1.В.ДВ.05.01	Элементарная математика		1			3	3	36	108	108	50	58		12
-	Б1.В.ДВ.05.02	Теория дискретных функций		1			3	3	36	108	108	50	58		12
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6		6			3	3		108	108	48	60		30
+	Б1.В.ДВ.06.01	Решение задач профильного ЕГЭ по математике		6			3	3	36	108	108	48	60		30
-	Б1.В.ДВ.06.02	Гармонический анализ		6			3	3	36	108	108	48	60		30
+	Б1.В.ДВ.07	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		46						328	328	180	148		
+	Б1.В.ДВ.07.01	Общая физическая подготовка		46						328	328	180	148		
-	Б1.В.ДВ.07.02	Адаптивные курсы по физической культуре и спорту		46						328	328	180	148		
-	Б1.В.ДВ.07.03	Волейбол		46						328	328	180	148		
Блок 2.Практика							19	19		684	684		684		
Обязательная часть							3	3		108	108		108		
+	Б2.О.01(П)	Научно-исследовательская работа		6			3	3	36	108	108		108		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							16	16		576	576		576		
+	Б2.В.01(У)	Предметно-содержательная практика		2			3	3	36	108	108		108		
+	Б2.В.02(У)	Научно-исследовательская работа		4			3	3	36	108	108		108		
+	Б2.В.03(П)	Педагогическая практика			7		6	6	36	216	216		216		
+	Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика		8			4	4	36	144	144		144		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							6	6		216	216		216		
+	Б3.01	Государственная итоговая аттестация					6	6	36	216	216		216		
ФТД.Факультативные дисциплины							5	5		180	180	58	122		
+	ФТД.01	Избранные вопросы математического анализа		24			4	4	36	144	144	32	112		
+	ФТД.02	Деятельность органов государственной власти и местного самоуправления в сфере противодействия терроризму в Российской Федерации		8			1	1	36	36	36	26	10		

План Учебный план бакалавриата '01.03.01 ФММ 25-26 1 курс.plx', код направления 01.03.01, профиль : математический анализ и методика преподавания математики, год начала подго:

Курс 1																Курс 2															
Семестр 1								Семестр 2								Семестр 3								Семестр 4							
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль
3	108	18		32		58																									
3	108	18		32		58																									
3	108	18		32		58																									
	36			18		18			36			18		18			76			36		40			68			36		32	
	36			18		18			36			18		18			76			36		40			68			36		32	
	36			18		18			36			18		18			76			36		40			68			36		32	
	36			18		18			36			18		18			76			36		40			68			36		32	
								3	108					108										3	108					108	
								3	108					108										3	108					108	
								3	108					108																	
																								3	108					108	
1	36	8				28		1	36	8				28		1	36	8				28		1	36	8				28	
1	36	8				28		1	36	8				28		1	36	8				28		1	36	8				28	

Курс 3																Курс 4															
Семестр 5								Семестр 6								Семестр 7								Семестр 8							
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль
																								3	108	48		32		28	
																								3	108	48		32		28	
																								3	108	48		32		28	
																	2	72	30		28		14	5	180	48		44		61	27
																	2	72	30		28		14	5	180	48		44		61	27
																	2	72	30		28		14	5	180	48		44		61	27
																								5	180	48		44		61	27
																								5	180	48		44		61	27
																								5	180	48		44		61	27
								3	108	32		16		60																	
								3	108	32		16		60																	
								3	108	32		16		60																	
	56			36		20			56			36		20																	
	56			36		20			56			36		20																	
	56			36		20			56			36		20																	
	56			36		20			56			36		20																	
								3	108					108		6	216						216		4	144					144
								3	108					108																	
								3	108					108																	
																6	216						216		4	144					144
																6	216						216								
																								4	144						144
																								6	216						216
																								6	216						216
																								1	36	18		8			10
																								1	36	18		8			10

Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
		УК-5; ПК-2
17	Математического анализа	УК-5; ПК-2
17	Математического анализа	УК-5; ПК-2
		УК-1; ПК-2
17	Математического анализа	УК-1; ПК-2
17	Математического анализа	УК-1; ПК-2
		УК-1; ПК-1
17	Математического анализа	УК-1; ПК-1
17	Математического анализа	УК-1; ПК-1
		УК-1; ПК-2
17	Математического анализа	УК-1; ПК-2
17	Математического анализа	УК-1; ПК-2
		УК-1; ПК-2
17	Математического анализа	УК-1; ПК-2
17	Математического анализа	УК-1; ПК-2
		УК-3; УК-7
21	Физическая культура	УК-3; УК-7
21	Физическая культура	УК-3; УК-7
21	Физическая культура	УК-3; УК-7
17	Математического анализа	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3
17	Математического анализа	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3
17	Математического анализа	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3
17	Математического анализа	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3
17	Математического анализа	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3
17	Математического анализа	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; УК-9; УК-10; ОПК-5; ПК-5
17	Математического анализа	УК-1; ПК-2
31	Уголовное право и процесс	УК-8; УК-10

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
Б1.О.08	Алгебра	
Б1.О.11	Дифференциальные уравнения	
Б1.О.13	Функциональный анализ	
Б1.О.14	Теория вероятностей и математическая статистика	
Б1.О.25	Экология	
Б1.В.01	Компьютерные науки	
Б1.В.02	Физика	
Б1.В.05	Уравнения с частными производными	
Б1.О.27	Программирование	
Б1.В.ДВ.01.01	Дополнительные главы математического анализа	
Б1.В.ДВ.01.02	Интегральные уравнения	
Б1.В.ДВ.03.01	Основания геометрии	
Б1.В.ДВ.03.02	Теория операторов	
Б1.В.ДВ.04.01	Дифференциальные уравнения в прикладных задачах естествознания	
Б1.В.ДВ.04.02	Линейные и нелинейные уравнения физики	
Б1.В.ДВ.05.01	Элементарная математика	
Б1.В.ДВ.05.02	Теория дискретных функций	
Б1.В.ДВ.06.01	Решение задач профильного ЕГЭ по математике	
Б1.В.ДВ.06.02	Гармонический анализ	
Б2.О.01(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.01(У)	Предметно-содержательная практика	
Б2.В.02(У)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.03(П)	Педагогическая практика	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ФТД.01	Избранные вопросы математического анализа	
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК
Б1.О.18	Экономика	
Б2.О.01(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.01(У)	Предметно-содержательная практика	
Б2.В.02(У)	Научно-исследовательская работа	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.03(П)	Педагогическая практика	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
Б1.В.06	Методика преподавания математики	
Б1.В.ДВ.07.01	Общая физическая подготовка	
Б1.В.ДВ.07.02	Адаптивные курсы по физической культуре и спорту	
Б1.В.ДВ.07.03	Волейбол	
Б2.О.01(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.01(У)	Предметно-содержательная практика	
Б2.В.02(У)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.03(П)	Педагогическая практика	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке (ах)	УК
Б1.О.02	Иностранный язык	
Б1.О.15	Русский язык и культура речи	
Б1.О.16	Ингушский язык	
Б2.О.01(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.01(У)	Предметно-содержательная практика	
Б2.В.02(У)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.03(П)	Педагогическая практика	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
Б1.О.01	Философия	
Б1.О.03	История России	
Б1.О.19	История Ингушетии	
Б1.В.ДВ.02.01	История и методология математики	
Б1.В.ДВ.02.02	Историзм в обучении математике	
Б2.О.01(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.01(У)	Предметно-содержательная практика	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.02(У)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.03(П)	Педагогическая практика	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
Б1.О.06	Теоретическая механика	
Б1.О.07	Математический анализ	
Б1.О.09	Дискретная математика	
Б1.О.10	Математическая логика	
Б1.О.12	Комплексный анализ (теория функций комплексного переменного)	
Б1.О.17	Педагогика и психология	
Б1.В.03	Дифференциальная геометрия и топология	
Б1.В.04	Действительный анализ (Математический анализ)	
Б1.В.07	Исследовательские задачи в школьной математике	
Б2.О.01(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.01(У)	Предметно-содержательная практика	
Б2.В.02(У)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.03(П)	Педагогическая практика	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
Б1.О.05	Физическая культура и спорт	
Б1.О.24	Основы военной подготовки	
Б1.В.ДВ.07.01	Общая физическая подготовка	
Б1.В.ДВ.07.02	Адаптивные курсы по физической культуре и спорту	
Б1.В.ДВ.07.03	Волейбол	
Б2.О.01(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.01(У)	Предметно-содержательная практика	
Б2.В.02(У)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.03(П)	Педагогическая практика	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	

Индекс	Содержание	Тип
УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.24	Основы военной подготовки	
Б1.О.25	Экология	
Б1.О.26	Основы российской государственности	
Б2.О.01(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.01(У)	Предметно-содержательная практика	
Б2.В.02(У)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.03(П)	Педагогическая практика	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ФТД.02	Деятельность органов государственной власти и местного самоуправления в сфере противодействия терроризму в Российской Федерации	
ОПК-1	Способен применять фундаментальные знания, полученные в области математических и (или) естественных наук, и использовать их в профессиональной деятельности	ОПК
Б1.О.05	Физическая культура и спорт	
Б1.О.07	Математический анализ	
Б1.О.11	Дифференциальные уравнения	
Б1.О.13	Функциональный анализ	
Б1.О.16	Ингушский язык	
Б1.О.19	История Ингушетии	
Б1.О.20	Концепции современного естествознания	
Б1.О.23	Научные основы школьного курса математики	
Б2.О.01(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.01(У)	Предметно-содержательная практика	
Б2.В.02(У)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.03(П)	Педагогическая практика	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ОПК-2	Способен разрабатывать, анализировать и внедрять новые математические модели в современном естествознании, технике, экономике и управлении	ОПК
Б1.О.03	История России	
Б1.О.06	Теоретическая механика	
Б1.О.09	Дискретная математика	
Б1.О.10	Математическая логика	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.12	Комплексный анализ (теория функций комплексного переменного)	
Б1.О.14	Теория вероятностей и математическая статистика	
Б1.О.18	Экономика	
Б2.О.01(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.01(У)	Предметно-содержательная практика	
Б2.В.02(У)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.03(П)	Педагогическая практика	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ОПК-3	Способен использовать в педагогической деятельности научные знания в сфере математики и информатики	ОПК
Б1.О.08	Алгебра	
Б1.О.17	Педагогика и психология	
Б1.О.21	Дополнительные главы линейной алгебры	
Б1.О.22	Аналитическая геометрия	
Б2.О.01(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.01(У)	Предметно-содержательная практика	
Б2.В.02(У)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.03(П)	Педагогическая практика	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ОПК-4	Способен решать задачи профессиональной деятельности с использованием существующих информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности	ОПК
Б1.О.01	Философия	
Б1.О.02	Иностранный язык	
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.15	Русский язык и культура речи	
Б2.О.01(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-1	Способен строго доказать утверждение, сформулировать результат, увидеть следствия полученного результата	-
Б1.О.07	Математический анализ	
Б1.О.09	Дискретная математика	
Б1.О.13	Функциональный анализ	
Б1.О.20	Концепции современного естествознания	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.22	Аналитическая геометрия	
Б1.В.02	Физика	
Б1.В.03	Дифференциальная геометрия и топология	
Б1.В.05	Уравнения с частными производными	
Б1.В.09	Теория чисел	
Б1.В.ДВ.01.01	Дополнительные главы математического анализа	
Б1.В.ДВ.01.02	Интегральные уравнения	
Б1.В.ДВ.04.01	Дифференциальные уравнения в прикладных задачах естествознания	
Б1.В.ДВ.04.02	Линейные и нелинейные уравнения физики	
Б2.О.01(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.01(У)	Предметно-содержательная практика	
Б2.В.02(У)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.03(П)	Педагогическая практика	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-2	Способен преподавать математику в средней школе и специальных учебных заведениях	-
Б1.О.08	Алгебра	
Б1.О.23	Научные основы школьного курса математики	
Б1.В.06	Методика преподавания математики	
Б1.В.07	Исследовательские задачи в школьной математике	
Б1.В.09	Теория чисел	
Б1.В.ДВ.02.01	История и методология математики	
Б1.В.ДВ.02.02	Историзм в обучении математике	
Б1.В.ДВ.03.01	Основания геометрии	
Б1.В.ДВ.03.02	Теория операторов	
Б1.В.ДВ.05.01	Элементарная математика	
Б1.В.ДВ.05.02	Теория дискретных функций	
Б1.В.ДВ.06.01	Решение задач профильного ЕГЭ по математике	
Б1.В.ДВ.06.02	Гармонический анализ	
Б2.О.01(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.01(У)	Предметно-содержательная практика	
Б2.В.02(У)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.03(П)	Педагогическая практика	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ФТД.01	Избранные вопросы математического анализа	
ПК-3	Способен представлять полученные результаты научных исследований профессиональному сообществу	-
Б1.О.11	Дифференциальные уравнения	
Б1.О.21	Дополнительные главы линейной алгебры	
Б1.В.01	Компьютерные науки	
Б1.В.04	Действительный анализ (Математический анализ)	
Б1.О.27	Программирование	
Б2.О.01(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.01(У)	Предметно-содержательная практика	
Б2.В.02(У)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.03(П)	Педагогическая практика	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
Б1.О.18	Экономика	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
УК-10	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	УК
Б1.О.24	Основы военной подготовки	
Б1.О.26	Основы российской государственности	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ФТД.02	Деятельность органов государственной власти и местного самоуправления в сфере противодействия терроризму в Российской Федерации	
ОПК-5	Способен разрабатывать алгоритмы и компьютерные программы, пригодные для практического применения	ОПК
Б1.В.01	Компьютерные науки	
Б1.О.27	Программирование	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-5	Способность использовать знание основных методов искусственного интеллекта в последующей профессиональной деятельности в качестве научных сотрудников, преподавателей образовательных организаций высшего образования, инженеров, технологов	ПК
Б1.В.08	Системы искусственного интеллекта	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	

Индекс		Наименование	Формируемые компетенции
Б1		Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; УК-9; УК-10; ОПК-5; ПК-5
Б1.О		Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; УК-9; УК-10; ОПК-5
Б1.О.01		Философия	УК-5; ОПК-4
Б1.О.02		Иностранный язык	УК-4; ОПК-4
Б1.О.03		История России	УК-5; ОПК-2
Б1.О.04		Безопасность жизнедеятельности	УК-8; ОПК-4
Б1.О.05		Физическая культура и спорт	УК-7; ОПК-1
Б1.О.06		Теоретическая механика	УК-6; ОПК-2
Б1.О.07		Математический анализ	УК-6; ОПК-1; ПК-1
Б1.О.08		Алгебра	УК-1; ОПК-3; ПК-2
Б1.О.09		Дискретная математика	УК-6; ОПК-2; ПК-1
Б1.О.10		Математическая логика	УК-6; ОПК-2
Б1.О.11		Дифференциальные уравнения	УК-1; ОПК-1; ПК-3
Б1.О.12		Комплексный анализ (теория функций комплексного переменного)	УК-6; ОПК-2
Б1.О.13		Функциональный анализ	УК-1; ОПК-1; ПК-1
Б1.О.14		Теория вероятностей и математическая статистика	УК-1; ОПК-2
Б1.О.15		Русский язык и культура речи	УК-4; ОПК-4
Б1.О.16		Ингушский язык	УК-4; ОПК-1
Б1.О.17		Педагогика и психология	УК-6; ОПК-3
Б1.О.18		Экономика	УК-2; ОПК-2; УК-9
Б1.О.19		История Ингушетии	УК-5; ОПК-1
Б1.О.20		Концепции современного естествознания	ОПК-1; ПК-1
Б1.О.21		Дополнительные главы линейной алгебры	ОПК-3; ПК-3
Б1.О.22		Аналитическая геометрия	ОПК-3; ПК-1
Б1.О.23		Научные основы школьного курса математики	ОПК-1; ПК-2
Б1.О.24		Основы военной подготовки	УК-7; УК-8; УК-10
Б1.О.25		Экология	УК-1; УК-8
Б1.О.26		Основы российской государственности	УК-8; УК-10
Б1.О.27		Программирование	УК-1; ПК-3; ОПК-5
Б1.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-3; УК-5; УК-6; УК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ОПК-5; ПК-5
Б1.В.01		Компьютерные науки	УК-1; ПК-3; ОПК-5
Б1.В.02		Физика	УК-1; ПК-1
Б1.В.03		Дифференциальная геометрия и топология	УК-6; ПК-1
Б1.В.04		Действительный анализ (Математический анализ)	УК-6; ПК-3
Б1.В.05		Уравнения с частными производными	УК-1; ПК-1

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.06	Методика преподавания математики	УК-3; ПК-2
Б1.В.07	Исследовательские задачи в школьной математике	УК-6; ПК-2
Б1.В.08	Системы искусственного интеллекта	ПК-5
Б1.В.09	Теория чисел	ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	УК-1; ПК-1
Б1.В.ДВ.01.01	Дополнительные главы математического анализа	УК-1; ПК-1
Б1.В.ДВ.01.02	Интегральные уравнения	УК-1; ПК-1
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	УК-5; ПК-2
Б1.В.ДВ.02.01	История и методология математики	УК-5; ПК-2
Б1.В.ДВ.02.02	Историзм в обучении математике	УК-5; ПК-2
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	УК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.03.01	Основания геометрии	УК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.03.02	Теория операторов	УК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	УК-1; ПК-1
Б1.В.ДВ.04.01	Дифференциальные уравнения в прикладных задачах естествознания	УК-1; ПК-1
Б1.В.ДВ.04.02	Линейные и нелинейные уравнения физики	УК-1; ПК-1
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	УК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.05.01	Элементарная математика	УК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.05.02	Теория дискретных функций	УК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	УК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.06.01	Решение задач профильного ЕГЭ по математике	УК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.06.02	Гармонический анализ	УК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.07	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	УК-3; УК-7
Б1.В.ДВ.07.01	Общая физическая подготовка	УК-3; УК-7
Б1.В.ДВ.07.02	Адаптивные курсы по физической культуре и спорту	УК-3; УК-7
Б1.В.ДВ.07.03	Волейбол	УК-3; УК-7
Б2	Практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б2.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б2.О.01(П)	Научно-исследовательская работа	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б2.В.01(У)	Предметно-содержательная практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б2.В.02(У)	Научно-исследовательская работа	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б2.В.03(П)	Педагогическая практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; УК-9; УК-10; ОПК-5; ПК-5

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '01.03.01_ФММ_25-26_1_курс.plx', код направления 01.03.01, год начала подготовки 2025

Индекс		Наименование	Формируемые компетенции
ФТД	БЗ.01	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; УК-9; УК-10; ОПК-5; ПК-5
		Факультативные дисциплины	УК-1; УК-8; ПК-2; УК-10
	ФТД.01	Избранные вопросы математического анализа	УК-1; ПК-2
	ФТД.02	Деятельность органов государственной власти и местного самоуправления в сфере противодействия терроризму в Российской Федерации	УК-8; УК-10

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
--------	--------------	-------------	--------------------------

Индекс	Содержание
--------	------------

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)						
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	КСР пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
Блок 1. Дисциплины (модули)												
+	Б1.О.01	Философия	4	5	180							
+	Б1.О.02	Иностранный язык	1	2	72							
			2	3	108							
			3	3	108							
+	Б1.О.03	История России	1	2	72							
			2	2	72							
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	3	3	108							
+	Б1.О.05	Физическая культура и спорт	1	1	36							
			2	1	36							
+	Б1.О.06	Теоретическая механика	7	3	108							
+	Б1.О.07	Математический анализ	1	4	144							
			2	5	180							
			3	8	288							
			4	8	288							
+	Б1.О.08	Алгебра	1	5	180							
			2	5	180							
			3	3	108							
+	Б1.О.09	Дискретная математика	3	3	108							
+	Б1.О.10	Математическая логика	2	3	108							
+	Б1.О.11	Дифференциальные уравнения	3	4	144							
+	Б1.О.12	Комплексный анализ (теория функций комплексного переменного)	5	6	216							
			6	4	144							
+	Б1.О.13	Функциональный анализ	5	4	144							
			6	4	144							
			7	5	180							
+	Б1.О.14	Теория вероятностей и математическая статистика	4	4	144							
			5	5	180							

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)						
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	КСР пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
+	Б1.О.15	Русский язык и культура речи	2	2	72							
+	Б1.О.16	Ингушский язык	1	2	72							
+	Б1.О.17	Педагогика и психология	7	2	72							
+	Б1.О.18	Экономика	3	2	72							
+	Б1.О.19	История Ингушетии	2	2	72							
+	Б1.О.20	Концепции современного естествознания	4	3	108							
+	Б1.О.21	Дополнительные главы линейной алгебры	7	4	144							
			8	7	252							
+	Б1.О.22	Аналитическая геометрия	1	5	180							
+	Б1.О.23	Научные основы школьного курса математики	5	5	180							
+	Б1.О.24	Основы военной подготовки	5	2	72							
			6	1	36							
+	Б1.О.25	Экология	3	2	72							
+	Б1.О.26	Основы российской государственности	1	2	72							
+	Б1.В.01	Компьютерные науки	1	4	144							
			2	2	72							
			3	2	72							
			4	4	144							
+	Б1.В.02	Физика	5	3	108							
			6	2	72							
+	Б1.В.03	Дифференциальная геометрия и топология	5	3	108							
			6	4	144							
+	Б1.В.04	Действительный анализ (Математический анализ)	4	3	108							
+	Б1.В.05	Уравнения с частными производными	6	4	144							
+	Б1.В.06	Методика преподавания математики	7	5	180							
+	Б1.О.27	Программирование	5	2	72							
+	Б1.В.07	Исследовательские задачи в школьной математике	6	3	108							
+	Б1.В.08	Системы искусственного интеллекта	6	2	72							
+	Б1.В.09	Теория чисел	2	2	72							

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)						
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	КСР пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
+	Б1.В.ДВ.01.01	Дополнительные главы математического анализа	7	3	108							
-	<i>Б1.В.ДВ.01.02</i>	<i>Интегральные уравнения</i>	<i>7</i>	<i>3</i>	<i>108</i>							
+	Б1.В.ДВ.02.01	История и методология математики	8	3	108							
-	<i>Б1.В.ДВ.02.02</i>	<i>Историзм в обучении математике</i>	<i>8</i>	<i>3</i>	<i>108</i>							
+	Б1.В.ДВ.03.01	Основания геометрии	7	2	72							
			8	5	180							
-	<i>Б1.В.ДВ.03.02</i>	<i>Теория операторов</i>	<i>7</i>	<i>2</i>	<i>72</i>							
			<i>8</i>	<i>5</i>	<i>180</i>							
+	Б1.В.ДВ.04.01	Дифференциальные уравнения в прикладных задачах естествознания	8	5	180							
-	<i>Б1.В.ДВ.04.02</i>	<i>Линейные и нелинейные уравнения физики</i>	<i>8</i>	<i>5</i>	<i>180</i>							
+	Б1.В.ДВ.05.01	Элементарная математика	1	3	108							
-	<i>Б1.В.ДВ.05.02</i>	<i>Теория дискретных функций</i>	<i>1</i>	<i>3</i>	<i>108</i>							
+	Б1.В.ДВ.06.01	Решение задач профильного ЕГЭ по математике	6	3	108							
-	<i>Б1.В.ДВ.06.02</i>	<i>Гармонический анализ</i>	<i>6</i>	<i>3</i>	<i>108</i>							
+	Б1.В.ДВ.07.01	Общая физическая подготовка	1		36							
			2		36							
			3		76							
			4		68							
			5		56							
			6		56							
-	<i>Б1.В.ДВ.07.02</i>	<i>Адаптивные курсы по физической культуре и спорту</i>	<i>1</i>		<i>36</i>							
			<i>2</i>		<i>36</i>							
			<i>3</i>		<i>76</i>							
			<i>4</i>		<i>68</i>							
			<i>5</i>		<i>56</i>							
			<i>6</i>		<i>56</i>							
-	<i>Б1.В.ДВ.07.03</i>	<i>Волейбол</i>	<i>1</i>		<i>36</i>							
			<i>2</i>		<i>36</i>							
			<i>3</i>		<i>76</i>							

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)						
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	КСР пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
-	Б1.В.ДВ.07.03	Волейбол	4		68							
			5		56							
			6		56							
Блок 2.Практика												
+	Б2.О.01(П)	Научно-исследовательская работа	6	3	108							
+	Б2.В.01(У)	Предметно-содержательная практика	2	3	108							
+	Б2.В.02(У)	Научно-исследовательская работа	4	3	108							
+	Б2.В.03(П)	Педагогическая практика	7	6	216							
+	Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	8	4	144							
Блок 3.Государственная итоговая аттестация												
+	Б3.01	Государственная итоговая аттестация	8	6	216							
ФТД.Факультативные дисциплины												
+	ФТД.01	Избранные вопросы математического анализа	1	1	36							
			2	1	36							
			3	1	36							
			4	1	36							
+	ФТД.02	Деятельность органов государственной власти и местного самоуправления в сфере противодействия терроризму в Российской Федерации	8	1	36							
		Итого										

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов				
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю	
Вид практики: Учебная практика											
Предметно-содержательная практика	1	2			2						
			17	+	2						
Научно-исследовательская работа	2	2			2						
			17	+	2						
Вид практики: Производственная практика											
Научно-исследовательская работа	3	2			2	1/6					
			17	+	2	1/6					
Педагогическая практика	4	1			4						
			17	+	4						
Вид практики: Преддипломная практика											
Преддипломная практика	4	2			2	2/3					
			17	+	2	2/3					
Итого по факту					12	5/6					
Итого по плану					12	5/6					

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
Дифференциальные уравнения					
КР	2	1	17		
Теория вероятностей и математическая статистика					
КР	2	2	17		
Исследовательские задачи в школьной математике					
КР	3	2	17		
Функциональный анализ					
КР	3	1	17		
Методика преподавания математики					
КР	4	1	17		
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2					
Историзм в обучении математике					
КР	4	2	17		
История и методология математики					
КР	4	2	17		

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавриата '01.03.01_ФММ_25-26_1_курс.rlx', код направления 01.03.01, год начала подготовки 2025

[illegible]

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоём кость
Консультации по	Комиссия №1			
	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоём кость
Член комиссии				
Примечания к комиссиям ГЭК				

		Комиссия №1		
		Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.
				Трудоёмкость
Член комиссии				
Дежурство				
Примечания к комиссиям ГЭК				

Нормы часов (акад.)	
Академических часов в одной зачетной единице трудоемкости (з.е.)	36
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период ТО (акад.час/нед)	54
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период экз. сессий (акад.час/нед)	54
Минимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	0
Максимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	29

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
1		Агрономия
2		Акушерство и гинекология
3		Анатомия человека
4		Иностранных языков и межкультурных коммуникаций
5		Безопасность жизнедеятельности
6		Биология
7		Бухгалтерский учет, анализ и аудит
8		Отечественная история
9		Госпитальная терапия
10		Госпитальная хирургия
11		Гражданское право и процесс
12		Зоотехния
13		Информационные системы и технологии
14		Ингушский язык
15		Иностранные языки
16		Всеобщая история
17		Математического анализа
19		Менеджмент
21		Физическая культура
22		Государственное и муниципальное управление
23		Физика
24		Военная подготовка
25		Педагогика и методика начального образования
26		Теория и история государства и права
27		Русская и зарубежная литература
28		Русский язык
29		Социология и политология
30		Спортивные дисциплины
31		Уголовное право и процесс
32		-
33		Философия
34		Финансы и кредит
35		-
36		Химия
37		Цифровая и отраслевая экономика
38		Налоги и налогообложение
39		Психология и педагогика
40		Нормальная физиология
41		Факультетская терапия
42		-
43		Ингушская литература и фольклор
44		Экспертиза и управление недвижимостью
45		Нефтегазовое дело
46		Электроэнергетика и электротехника

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
47		Экология и природопользование
48		География и БЖД
49		СПО
50		Межфакультетская кафедра естественных и гуманитарных наук
51		Педиатрия
52		Строительство и архитектура
53		Технология производства и переработки с/х продукции

З.е.	Распределение з.е. по курсам и периодам обучения																							
	Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4											
	Сем. 1		Сем. 2		Сем. 3		Сем. 4		Сем. 5		Сем. 6		Сем. 7		Сем. 8									
	Наименование	З.е.	Наименование	З.е.	Наименование	З.е.	Наименование	З.е.	Наименование	З.е.	Наименование	З.е.	Наименование	З.е.	Наименование	З.е.								
Итого	62				62				60				61											
Всего	31		31		31		31		30		30		30		31									
1	Б1.О.02 Иностранный язык УК-4; ОПК-4	2	Б1.О.02 Иностранный язык [Зэ] УК-4; ОПК-4	3	Б1.О.02 Иностранный язык [Зэ] УК-4; ОПК-4	3	Б1.О.01 Философия [Зэ] УК-5; ОПК-4	5	Б1.О.12 Комплексный анализ (теория функций комплексного переменного) [Зэ] УК-6; ОПК-2	6	Б1.О.12 Комплексный анализ (теория функций комплексного переменного) [Зэ] УК-6; ОПК-2	4	Б1.О.06 Теоретическая механика [Зэ] УК-6; ОПК-2	3	Б1.О.21 Дополнительные главы линейной алгебры [Зэ] ОПК-3; ПК-3	7								
2																								
3	Б1.О.03 История России УК-5; ОПК-2	2	Б1.О.03 История России [Зэ] УК-5; ОПК-2	2	Б1.О.04 Безопасность жизнедеятельности [Зэ] УК-8; ОПК-4	3							Б1.О.07 Математический анализ [Зэ] УК-6; ОПК-1; ПК-1	8			Б1.О.13 Функциональный анализ [Зэ] УК-1; ОПК-1; ПК-1	4	Б1.О.13 Функциональный анализ [Зэ] УК-1; ОПК-1; ПК-1	5	Б1.О.17 Педагогика и психология [Зэ] УК-6; ОПК-3	2	Б1.В.ДВ.02.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2: История и методология математики [Зэ, КР] (/ История в обучении математике) УК-5; ПК-2	3
4																								
5	Б1.О.05 Физическая культура и спорт УК-7; ОПК-1	1	Б1.О.05 Физическая культура и спорт [Зэ] УК-7; ОПК-1	1	Б1.О.07 Математический анализ [Зэ] УК-6; ОПК-1; ПК-1	5							Б1.О.07 Математический анализ [Зэ] УК-6; ОПК-1; ПК-1	8			Б1.О.13 Функциональный анализ [Зэ] УК-1; ОПК-1; ПК-1	4	Б1.О.24 Основы военной подготовки [Зэ] УК-7; УК-8; УК-10	1	Б1.О.21 Дополнительные главы линейной алгебры [Зэ] ОПК-3; ПК-3	4	Б1.В.ДВ.03.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3: Основания геометрии [Зэ] (/ Теория операторов) УК-1; ПК-2	5
6																								
7	Б1.О.07 Математический анализ [Зэ] УК-6; ОПК-1; ПК-1	4	Б1.О.07 Математический анализ [Зэ] УК-6; ОПК-1; ПК-1	5	Б1.О.07 Математический анализ [Зэ] УК-6; ОПК-1; ПК-1	8	Б1.О.07 Математический анализ [Зэ] УК-6; ОПК-1; ПК-1	8	Б1.О.13 Функциональный анализ [Зэ] УК-1; ОПК-1; ПК-1	4	Б1.В.02 Физика [Зэ] УК-1; ПК-1	2	Б1.О.21 Дополнительные главы линейной алгебры [Зэ] ОПК-3; ПК-3	4	Б1.В.ДВ.03.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3: Основания геометрии [Зэ] (/ Теория операторов) УК-1; ПК-2	5								
8																								
9	Б1.О.08 Алгебра [Зэ] УК-1; ОПК-3; ПК-2	5	Б1.О.08 Алгебра [Зэ] УК-1; ОПК-3; ПК-2	5	Б1.О.08 Алгебра [Зэ] УК-1; ОПК-3; ПК-2	5	Б1.О.14 Теория вероятностей и математическая статистика [Зэ] УК-1; ОПК-2	5	Б1.В.03 Дифференциальная геометрия и топология [Зэ] УК-6; ПК-1	4			Б1.В.06		Б1.В.ДВ.04.01 Дисциплины по									
10																								
11	Б1.О.08 Алгебра [Зэ] УК-1; ОПК-3; ПК-2	5	Б1.О.08 Алгебра [Зэ] УК-1; ОПК-3; ПК-2	5	Б1.О.08 Алгебра [Зэ] УК-1; ОПК-3; ПК-2	5	Б1.О.14 Теория вероятностей и математическая статистика [Зэ] УК-1; ОПК-2	5	Б1.В.03 Дифференциальная геометрия и топология [Зэ] УК-6; ПК-1	4			Б1.В.06		Б1.В.ДВ.04.01 Дисциплины по									
12																								
13	Б1.О.08 Алгебра [Зэ] УК-1; ОПК-3; ПК-2	5	Б1.О.08 Алгебра [Зэ] УК-1; ОПК-3; ПК-2	5	Б1.О.08 Алгебра [Зэ] УК-1; ОПК-3; ПК-2	5	Б1.О.14 Теория вероятностей и математическая статистика [Зэ] УК-1; ОПК-2	5	Б1.В.03 Дифференциальная геометрия и топология [Зэ] УК-6; ПК-1	4			Б1.В.06		Б1.В.ДВ.04.01 Дисциплины по									
14																								
15	Б1.О.16 Ингушский язык [Зэ] УК-4; ОПК-1	2	Б1.О.16 Ингушский язык [Зэ] УК-4; ОПК-1	2	Б1.О.16 Ингушский язык [Зэ] УК-4; ОПК-1	2	Б1.О.16 Ингушский язык [Зэ] УК-4; ОПК-1	2	Б1.О.16 Ингушский язык [Зэ] УК-4; ОПК-1	2	Б1.О.16 Ингушский язык [Зэ] УК-4; ОПК-1	2	Б1.О.16 Ингушский язык [Зэ] УК-4; ОПК-1	2	Б1.О.16 Ингушский язык [Зэ] УК-4; ОПК-1	2								
16																								

з.е.	Распределение з.е. по курсам и периодам обучения															
	Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4			
	Сем. 1		Сем. 2		Сем. 3		Сем. 4		Сем. 5		Сем. 6		Сем. 7		Сем. 8	
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.
21	математического анализа УК-1; ПК-2	1	математического анализа [3а] УК-1; ПК-2	1	математического анализа УК-1; ПК-2	1	математического анализа [3а] УК-1; ПК-2	1							сфере противодействия терроризму в Российской Федерации [3а] УК-8; УК-10	1

Примечание Учебный план бакалавриата '01.03.01_ФММ_25-26_1_курс.plx', код направления 01.03.01, год начала подготовки 2025

<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN" "http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">

<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">

<head>

<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8" /><title>

</title>

<style type="text/css">

.cs95E872D0{text-align:left;text-indent:0pt;margin:0pt 0pt 0pt 0pt}

.cs1B16EEB5{color:#000000;background-color:transparent;font-family:Calibri;font-size:11pt;font-weight:normal;font-style:normal;}

</style>

</head>

<body>

<p class="cs95E872D0"> </p></body>

</html>